

حسب القاعدة التالية :

$$a_n \times R^n + a_{n-1} \times R^{n-1} + \dots + a_2 \times R^2 + a_1 \times R^1 + a_0 \times R^0 + a_{-1} \times R^{-1} + a_{-2} \times R^{-2} + \dots + a_{-m} \times R^{-m}$$

قم بحل المسائل التالية :

1) Convert from Binary to Decimal

a) $(10101)_2$

b) $(111)_2$

c) $(1001.11)_2$

d) $(101.101)_2$

2) Convert from Octa to Decimal

a) $(1032)_8$

b) $(765)_8$

c) $(123.12)_8$

d) $(42.767)_8$

3) Convert from Hexa to Decimal

a) $(1A2B)_{16}$

b) $(F99)_{16}$

c) $(E87.E)_{16}$

d) $(101.B5)_{16}$